DUTCH POWER · ENERGIETRANSITIE

Digitalisatie & Data inwinning LS buurtaanpak

Siers Groep · Een familie van infra-specialisten · sinds 1964

siers

siers

FAMILIEBEDRIJF · SINDS 1964

De groep waar wij onderdeel van zijn.

800+	1250+	€321M	11
WERKNEMERS	INHUUR PER DAG	OMZET GROEP	VESTIGINGEN

siers

Van idee tot oplevering.

1 **Initiatief**
Wat? · opdrachtgever

2 **Ontwerp**
Hoe? · engineering

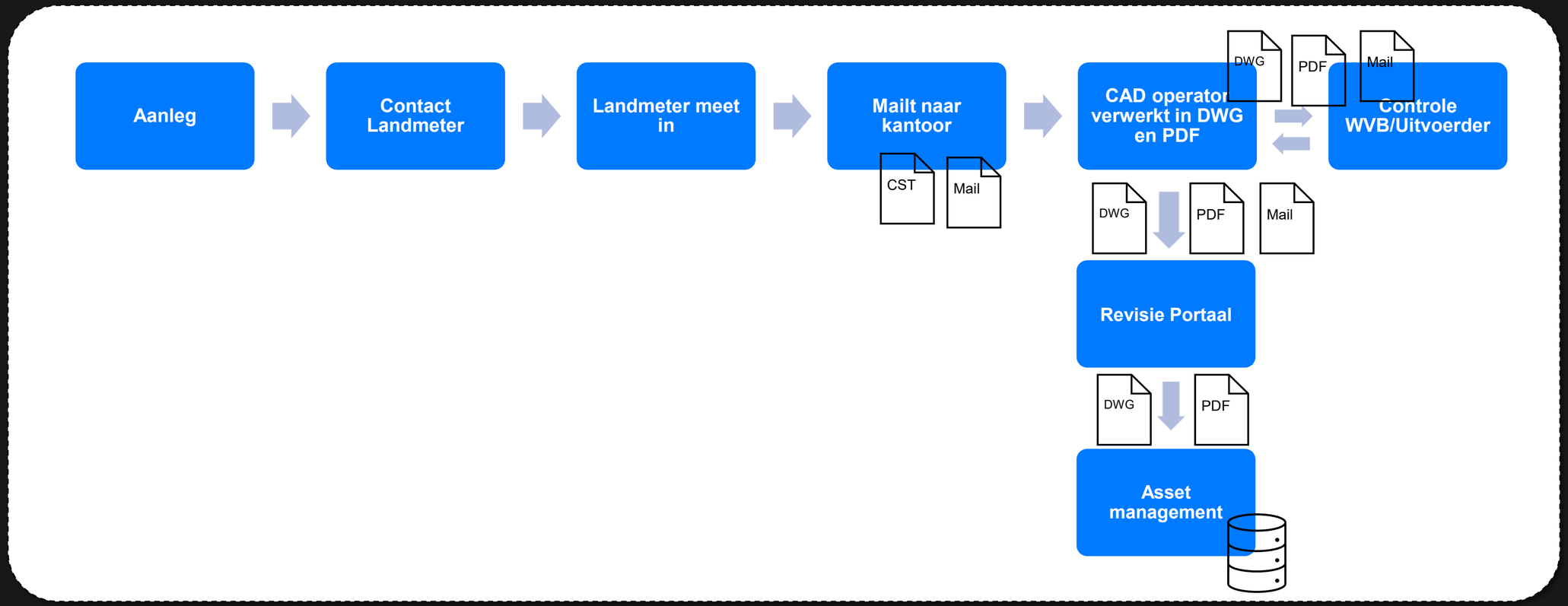
3 **Voorbereiding**
Hoe uit te voeren?

4 **Realisatie**
Uitvoeren

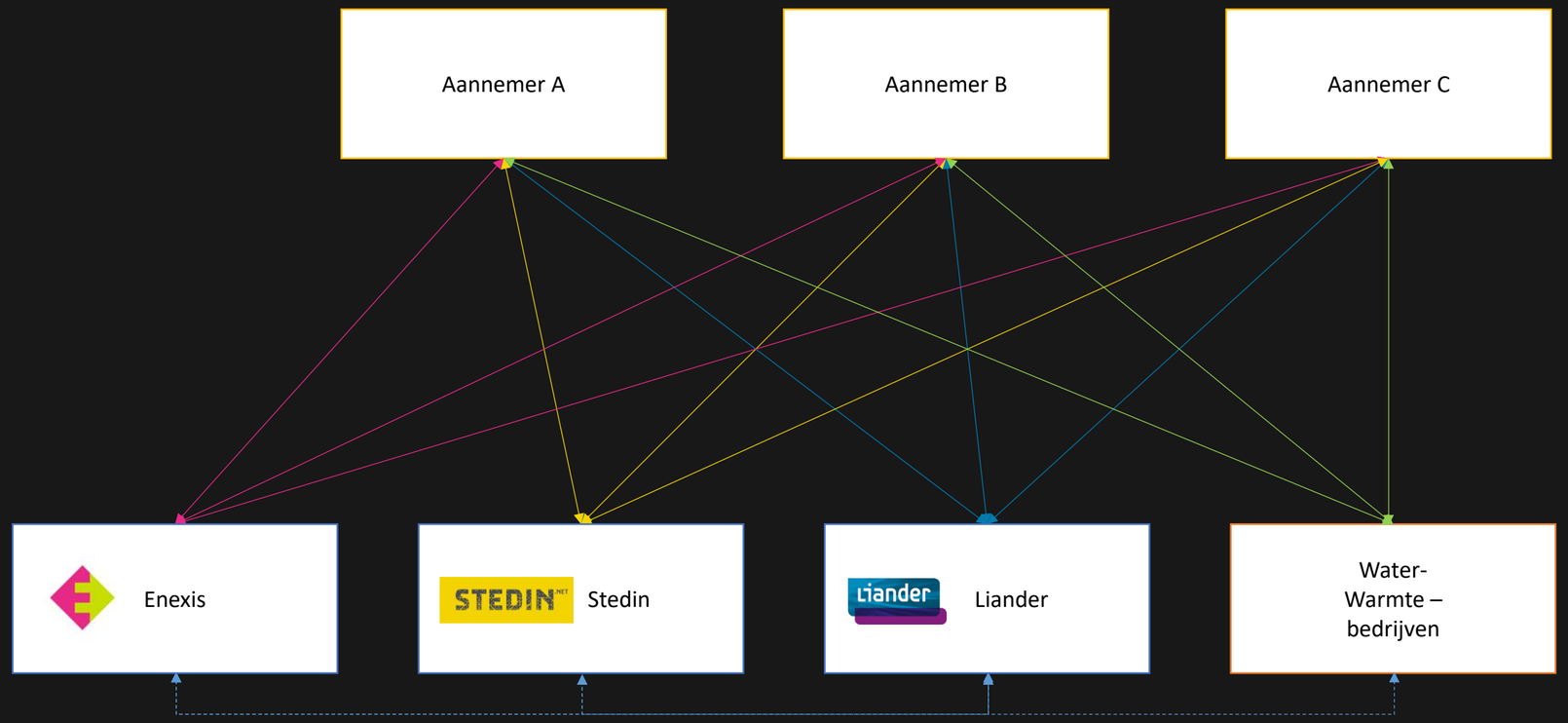
5 **Oplevering**
Opleveren · as-built

HET OUDE PROCES

Use-case Buurtaanpak Enexis

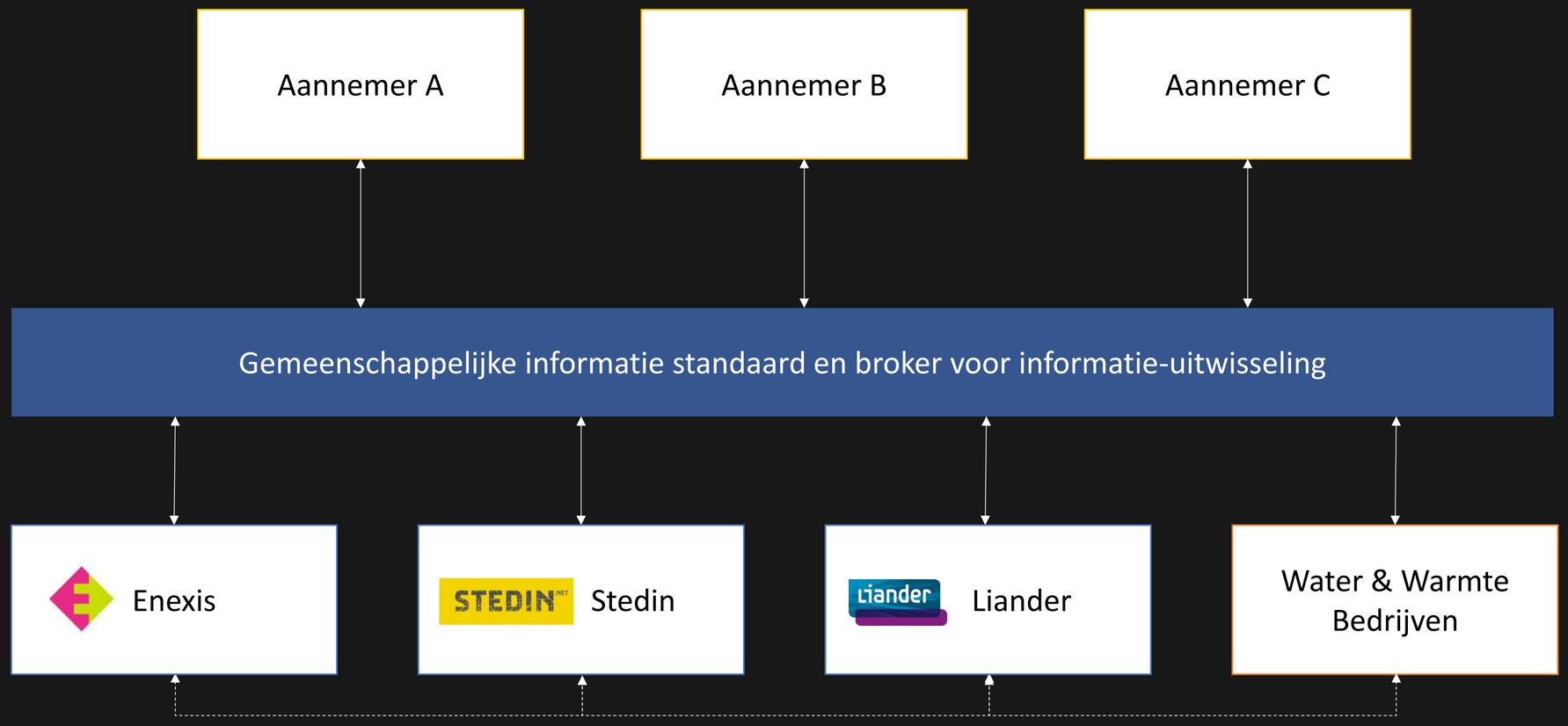


Huidige situatie in NL



siers

Gewenste Situatie in de Sector: NLCS++ Netbeheer



siers

Slimme as-built data inwinning
Mehmet Celep Karacadag
Uitvoerder

Nieuw proces

Buurtaanpak Enexis

Inmeten aan de sleuf:

- ✓ Informatie vanuit bronhouder
- ✓ Geen wachttijd op landmeter
- ✓ Minimalisatie inmetingen op maaiveld

I.c.m. GIS-omgeving:

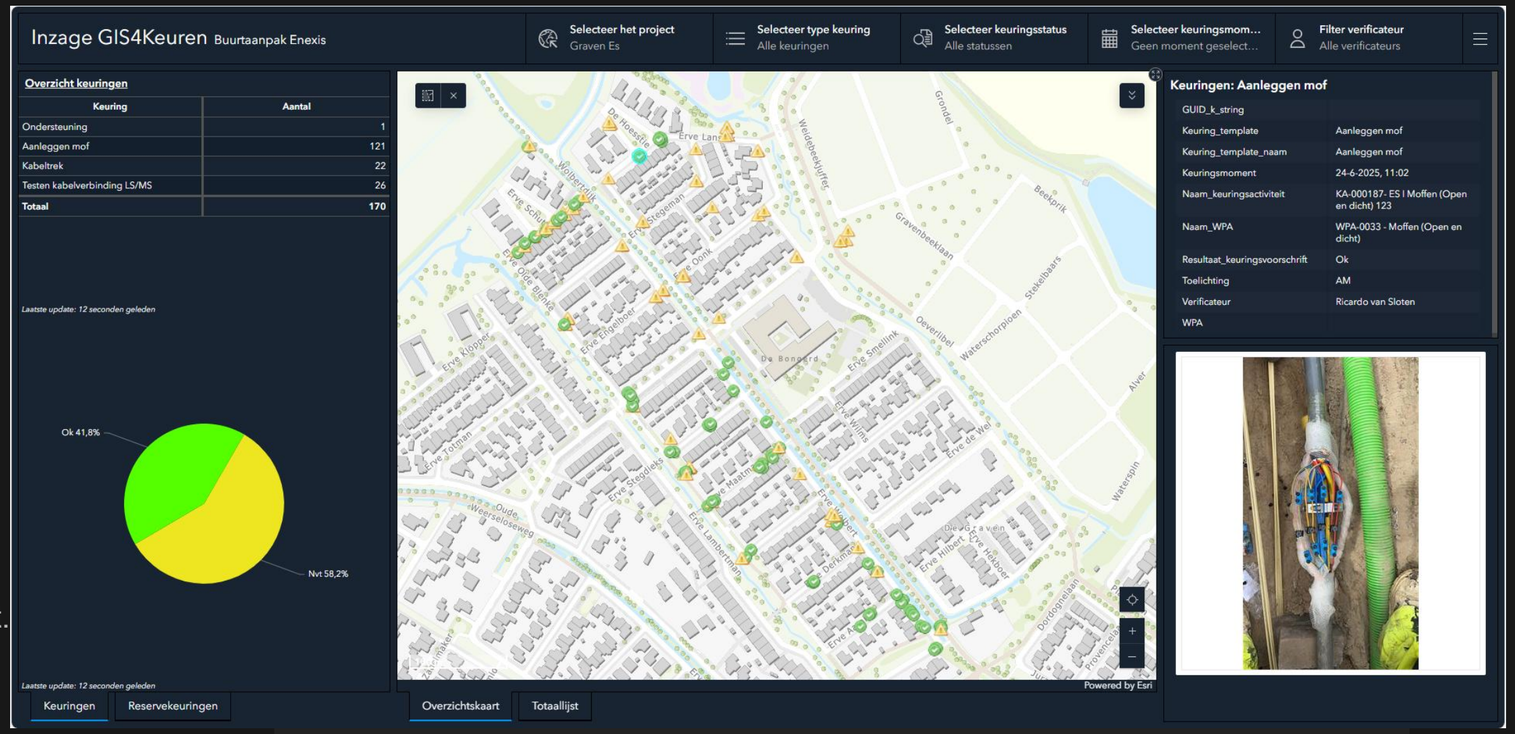
- ✓ Realtime inzage
- ✓ Geen uitwisselingen met verschillende bestandsformaten
- ✓ *Central point of truth*
- ✓ Versnelde oplevering en verwerking
- ✓ **Inzicht!**

breadcrumb
A solution by Netqit

DATA-GEDREVEN WERKEN

Eén platform op GIS — van ontwerp tot Digital Twin

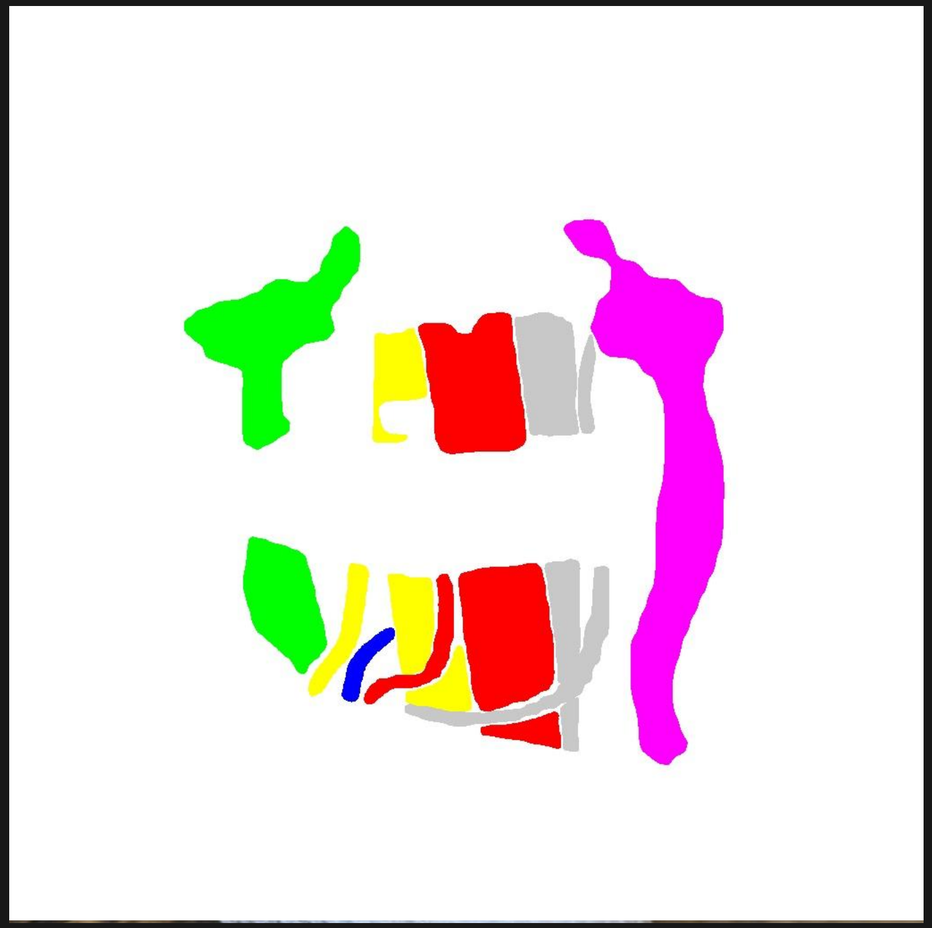
- **Platform op GIS, powered by Esri**
  Geodatabases maken data toegankelijk voor analyse.
- **Eén centrale plek voor projectdata**
  Geen losse mappen en mailboxen meer.
- **Veel open data benut**
  PDOK en het Nationaal Georegister, hoge interoperabiliteit.
- **Van ontwerp & revisie naar Digital Twin**
  Inzicht in ontwerpkeuzes, één bron van waarheid.



Ondergronds netwerk als data — niet als plaatje

siers

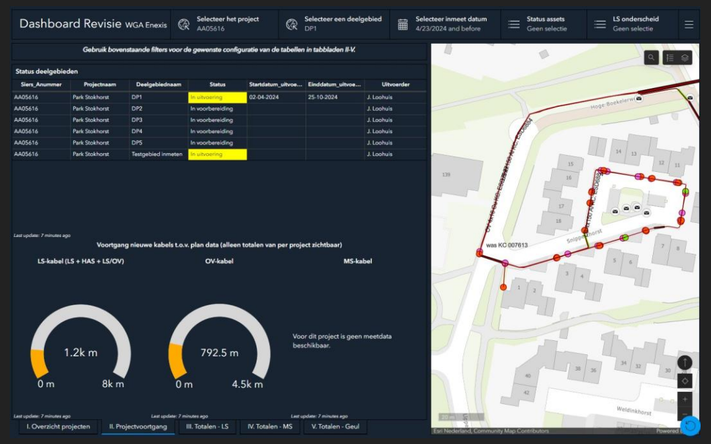
AI mofcontrole



siers

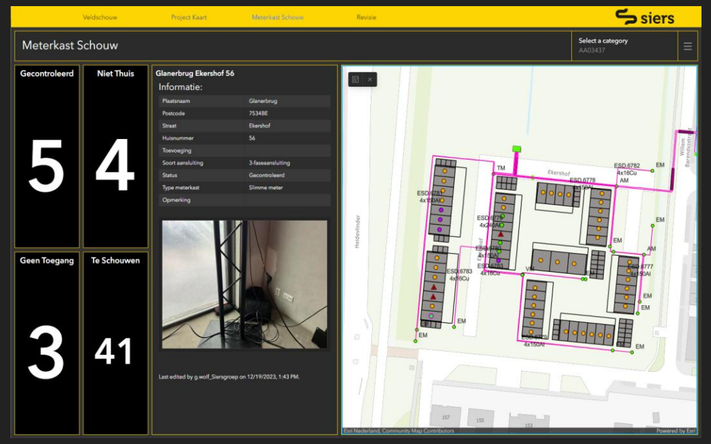
DASHBOARDS PER FASE

Eén waarheid, voor elke fase van het project



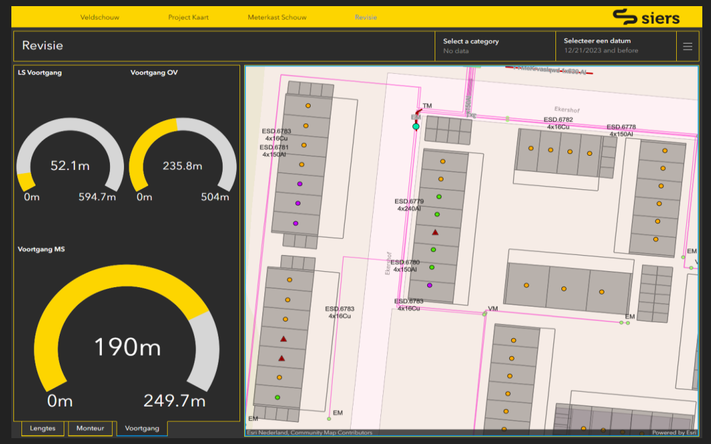
Status & planning

Waar staan we, wat komt eraan.



Status montage

Voortgang in het veld, live.



Revisielevering

Aantoonbaar opgeleverd aan de netbeheerder.

siers

SAMEN IN DE VERSNELLING

Slim inmeten doe je met de hele keten.

siers